ERKAMED
MEDICAL COMPANY

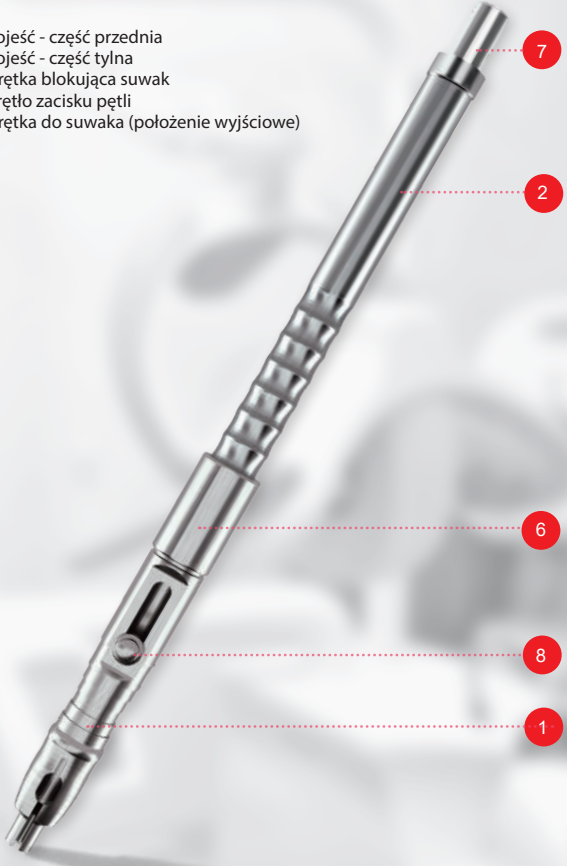
btr Pen

Broken
Tool
Remover

PL

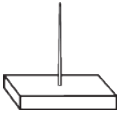
Fot. 1 **BUDOWA** zewnętrzna BTR PEN

1. Rękojeść - część przednia
2. Rękojeść - część tylna
6. Nakrętka blokująca suwak
7. Pokrętło zacisku pętli
8. Nakrętka do suwaka (położenie wyjściowe)



Skład BTR PEN wraz z wyposażeniem:

BTR PEN - 1 szt.
narzędzie ze stali nierdzewnej



Kalibrator do BTR PEN - 1 szt.

Końcówka z pętlą do BTR PEN - 5 szt.

Sprężynka do BTR PEN - 2 szt.
miękka i twarda
(trzecia sprężynka o średniej twardości zamocowana w BTR PEN)

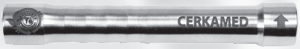
Silikonowy o-ring do BTR PEN - 3 szt.

btr Pen Broken Tool Remover

Fot. 2 **BUDOWA** BTR PEN - części

1 Rękojeść - część przednia

2 Rękojeść - część tylna



3 O-ring

4 Trzpień główny

5 Sprężynka

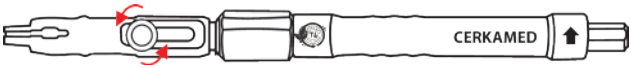
6 Nakrętka blokująca suwak

7 Pokrętło zacisku pętli

8 Nakrętka do suwaka

DEMONTAŻ BTR PEN

1.

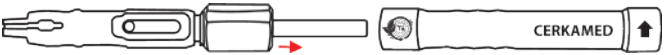


Odkręć nakrętkę do suwaka (8) od rękojeści - część przednia (1).

2.

Z rękojeści - część tylna (2) odkręć pokrętło zacisku pętli (7).

3.

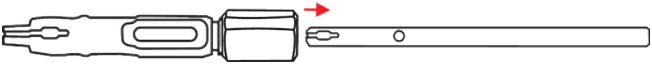


Od rękojeści - część przednia (1) odkręć rękojeść - część tylna (2).

4.

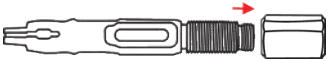
Z rękojeści - część tylna (2) wyciągnij sprężynkę (5).

5.



Z rękojeści - część przednia (1) wyciągnij trzpień główny (4).

6.



Z rękojeści - część przednia (1) odkręć nakrętkę blokującą suwak (6).

7.

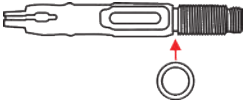
Z rękojeści - część przednia (1) zdejmij o-ring (3).

Zobacz film instruktażowy na **btr-pen.com**

Broken Tool Remover

MONTAŻ BTR PEN

1.



Na rękojeść - część przednia (1) załóż o-ring (3) w wyżłobionym miejscu.

2.

Na rękojeść - część przednia (1) nakręć nakrętkę blokującą suwak (6) otworem o większej średnicy skierowanym w kierunku o-ringu.

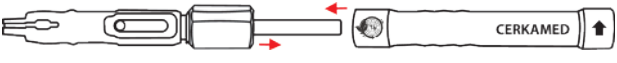
3.

Do rękojeści - część przednia (1) włóż trzpień główny (4).

4.

Do rękojeści - część tylna (2) włóż sprężynkę (5).

5.



Skręć razem dwie części rękojeści.

6.

Do rękojeści - część tylna (2) wkręć pokrętło zacisku pętli (7).

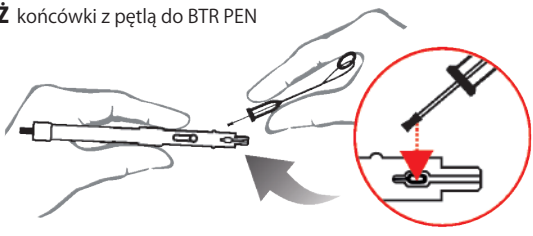
7.

Wkręć nakrętkę do suwaka (8) w otwór w trzpieniu głównym (4) widoczny w wycięciu rękojeści - część przednia (1) .

Zobacz film instruktażowy na **btr-pen.com**

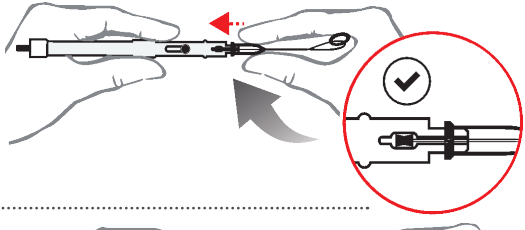
MONTAŻ końcówki z pętlą do BTR PEN

1.

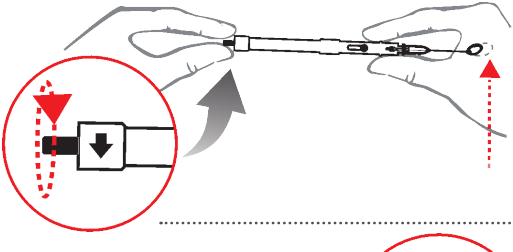


UWAGA: Nakrętka do suwaka (8) musi znajdować się w położeniu wyjściowym (patrz. Fot.1)
Do regulacji położenia nakrętki służy pokrętło zacisku pętli (7).

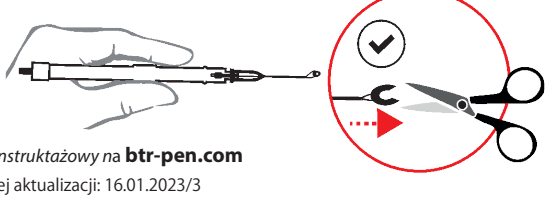
2.



3.



4.



Zobacz film instruktażowy na **btr-pen.com**

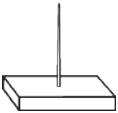
Data ostatniej aktualizacji: 16.01.2023/3

Fot. 1 **CONSTRUCCIÓN external de BTR Pen**

1. Mango: la parte delantera
2. Mango: la parte trasera
6. La tuerca que bloquea el control deslizante
7. La carraca de agarre de lazo
8. La tuerca de control deslizante (posición inicial)

Ingredientes del BTR Pen con el equipo:

BTR PEN - 1 pc
stainless steel tool



Calibrador para el BTR PEN: 1 unidad

Punta con lazo para el BTR PEN: 5 uds.

Resorte para el BTR PEN: 2 uds.
blando y duro
(un tercer resorte de dureza mediana está colocada dentro del BTR PEN)

O-ring de silicona para el BTR PEN: 3 uds.

Fot. 2. **CONSTRUCCIÓN de BTR PEN: partes:**

1 Mango: la parte delantera

2 Mango: la parte trasera

3 O-ring

4 La punta principal

5 Resorte

6 La tuerca que bloquea el control deslizante

7 La carraca de agarre de lazo

8 La tuerca de control deslizante

Broken Tool Remover

DESMONTAJE DEL BTR PEN

1.

Destornillar la tuerca de control deslizante (8) de la parte delantera del mango (1).

2.

Destornillar la carraca del agarre de lazo (7) de la parte trasera del mango (2).

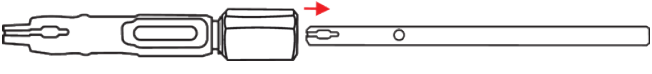
3.

Destornillar la parte trasera (2) de la parte delantera del mango (1).

4.

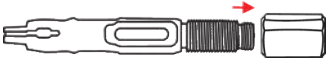
Sacar el resorte (5) de la parte trasera del mango (2).

5.



Sacar la punta principal (4) de la parte delantera del mango (1).

6.



Destornillar la tuerca que bloquea el control deslizante (6) de la parte delantera del mango (1).

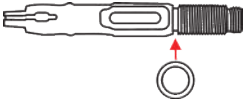
7.

Sacar el o-ring (3) de la parte delantera del mango (1).

Ver el vídeo de instrucción en la página **btr-pen.com**

MONTAJE DEL BTR PEN

1.



Poner el o-ring (3) en el sitio diseñado de la parte delantera del mango (1).

2.

Poner la tuerca que bloquea el control deslizante (6) en la parte delantera del mango (1) con el diámetro más grande frente al o-ring.

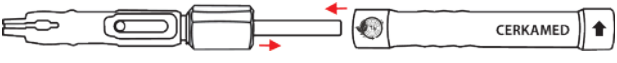
3.

Poner la punta principal (4) a la parte delantera del mango (1).

4.

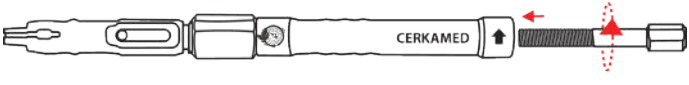
Poner el resorte (5) a la parte trasera del mango (2).

5.



Juntar las dos partes del mango.

6.



Atornillar la carraca del agarre de lazo (7) a la parte trasera del mango (2).

7.

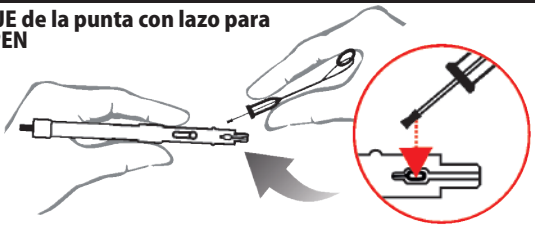
Atornillar la tuerca del control deslizante (8) en el hueco en la punta principal (4) en el sitio diseñado visible en la parte delantera del mango (1).

Ver el vídeo de instrucción en la página **btr-pen.com**

Broken Tool Remover

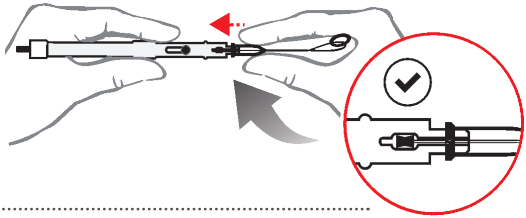
MONTAJE de la punta con lazo para el BTR PEN

1.

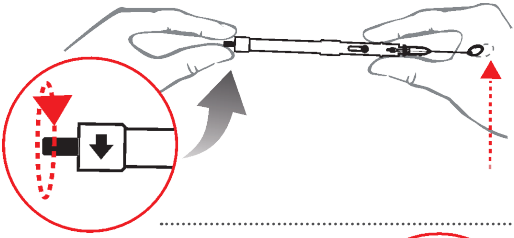


ATENCIÓN: La tuerca para el control deslizante (8) tiene que estar en la posición inicial (ver Fot. 1) Utilizar la carraca del agarre de lazo (7) para regular la posición de la tuerca.

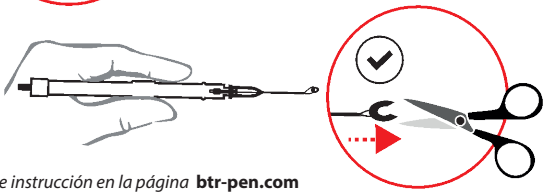
2.



3.



4.



Ver el vídeo de instrucción en la página **btr-pen.com**

Fecha de última actualización: 16.01.2023/3

btr-pen.com

cerkamed.com